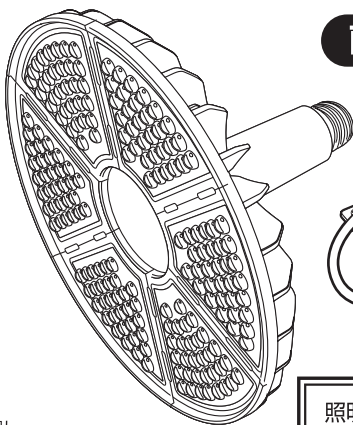
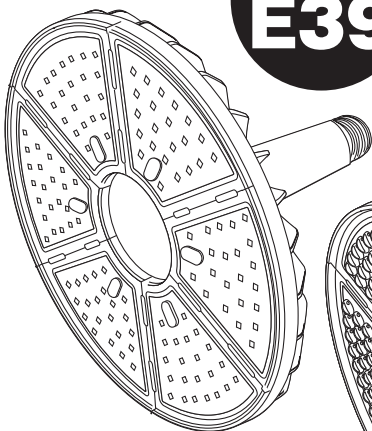
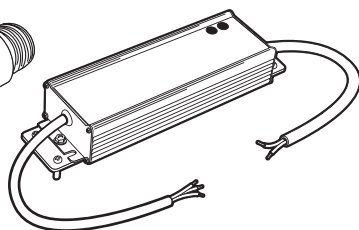
NICHIDO **取扱説明書** **保存用**

業務用　屋外型

この度は、日動工業の『エースディスク200W』をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき性能をご理解の上、正しくご使用ください。また、本書はいつでも見られるように大切に保管してください。
本製品は天井灯用照明器具および専用電源装置です。お使いになる方や周囲の方への危害防止と、財産の損害を未然に防ぐため、この取扱説明書の注意事項を守り、取付け工事および使用をおこなってください。

口金 E39

L200W-E39-AW-50K
ワイド100度（1/2ビーム角）

L200W-E39-AS-50K
スポット60度（1/2ビーム角）

直流電源装置外付け

落下防止ワイヤー2本付属

安全のため落下防止ワイヤーを使用し本製品を固定してください。

■下記のような器具には使用できません。

明るさ調節可能な器具に使用しないでください。

断熱材施工器具に使用しないでください。

密閉式器具に使用しないでください。

照明器具の配線工事は必ず工事店など、電気の専門家（有資格者）の方がおこなってください。
資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

日動工業株式会社

安全上のご注意

⚠警告	取扱いを誤った場合に、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されます。	🚫禁止	
⚠注意	取扱いを誤った場合に、人の怪我や物的損害の可能性が想定されます。	❗必要	

※お使いになる方や周囲の方への危害防止と、財産の損害を未然に防ぐため、必ず「警告」「注意」の内容に従ってください。
※器具の取付けについて、資格のない方の工事はおやめください。
器具の施工には電気工事士の資格が必要です。
必ず専門業者、および有資格者に依頼してください。

電源装置に関する注意事項

			理由
⚠警告	🚫	● 本製品や部品の分解･改造は、しないでください。	感電、漏電、ケガ
	❗	● 電源装置の取付け、交換、お手入れの際は、必ず電源を切ってください。	感電
		● 使用条件に記載の入力電圧の範囲内でご使用ください。	火災、灯具の短寿命
		● 使用条件に記載の使用環境温度の範囲内でご使用ください。	火災、灯具の短寿命
		● 振動および地震の多い場所や地域では、本製品を必ずしっかりと固定し、落下防止の対策を施してください。強い衝撃を受けないようにしてください。	落下、損壊
		● ご使用前に電源の接続を確認してください。また、電線の結線や露出部分は絶縁処理を施し、電線や絶縁処理部が破壊されないよう保護してください。	感電、漏電、ケガ
⚠注意	🚫	● 布や紙などの可燃物で本製品を覆わないでください。また燃えやすい物に近づけないでください。	火災、過熱
		● 取付け時や運搬時などに直接電源コードを持って強く引っ張らないでください。	電線断線、接触不良、絶縁破壊
	❗	● アース接地の工事は、確実に実施してください。（D種接地工事）	感電、損壊
		● 電源の出力端末は直流電流です。結線図に従って配線してください。	火災、損壊
		● この電源装置は、本製品専用です。他の灯具には使用できません。	火災、損壊、過熱、発煙
		● ラジオや赤外線リモコンなどのワイヤレス方式の機器の近くで使用しないでください。	雑音
		● 設置場所の環境に応じて、定期的に点検と安全確認と清掃をおこなってください。	火災
		● 通気性の良い環境下で使用してください。また、その他の熱源から離してください。	過熱、灯具の短寿命
		● 異常が発生した場合、直ちに電源を切り、販売店もしくは当社にご連絡ください。	感電、漏電、ケガ

灯具に関する注意事項

			理由
⚠警告	🚫	● 本製品や部品の分解･改造は、しないでください。	感電、漏電、ケガ
		● 布や紙などの可燃物で本製品を覆わないでください。また燃えやすい物に近づけないでください。	火災、過熱
		● 密閉式器具、断熱材施工器具、明るさ調節可能な器具などに使用しないでください。	火災、損壊、過熱
	❗	● 器具または灯具が破損した場合、使用し続けないでください。	感電、漏電、落下
		● 取付け、交換、お手入れの際は、必ず電源を切ってください。	感電
		● 電源を切った後、本製品が完全に冷えてから交換してください。	やけど
		● 付属の落下防止ワイヤーを使い、本製品を固定してください。	落下
		● 振動および地震の多い場所や地域では、本製品を必ずしっかりと固定し、落下防止の対策を施してください。強い衝撃を受けないようにしてください。	落下、損壊
		● ご使用前に電源の接続を確認してください。また、電線の結線や露出部分は絶縁処理を施し、電線や絶縁処理部が破壊されないよう保護してください。	感電、漏電、ケガ
⚠注意	🚫	● 光源を長時間直視しないでください。目に悪影響をおよぼす可能性があります。	目の悪影響
		● 腐食性ガス、または直射日光の環境下では使用しないでください。	落下、灯具の短寿命、腐食
		● 粉塵、または可燃性ガスのある環境では使用しないでください。	火災、発煙、過熱
	❗	● 使用条件に記載の使用環境温度の範囲内でご使用ください。	火災、灯具の短寿命
		● 通気性の良い環境下で使用してください。また、その他の熱源から離してください。	過熱、灯具の短寿命
		● 設置場所の環境に応じて、定期的に点検と安全確認と清掃をおこなってください。	火災、損壊
		● 清掃時は、中性洗剤を浸した柔らかい布を固く絞って、やさしく汚れを拭き取り、洗剤が残らないように乾いた布で仕上げてください。	灯具の短寿命、光束の低下

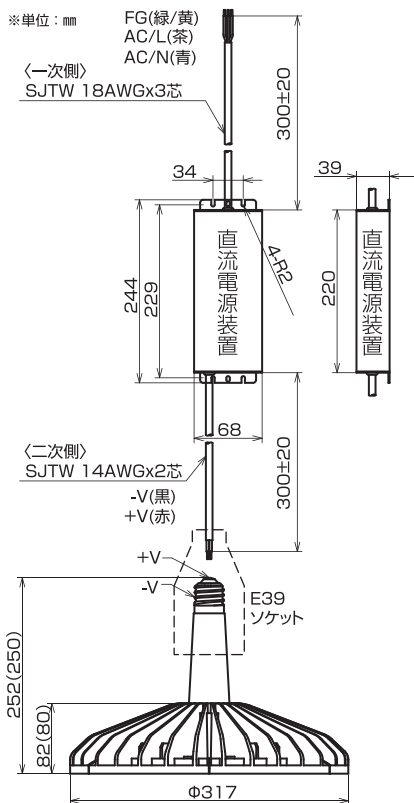
サイズ

※単位：㎜

FG(緑/黄)
AC/L(茶)
AC/N(青)
〈一次側〉
SJTW 18AWGx3芯

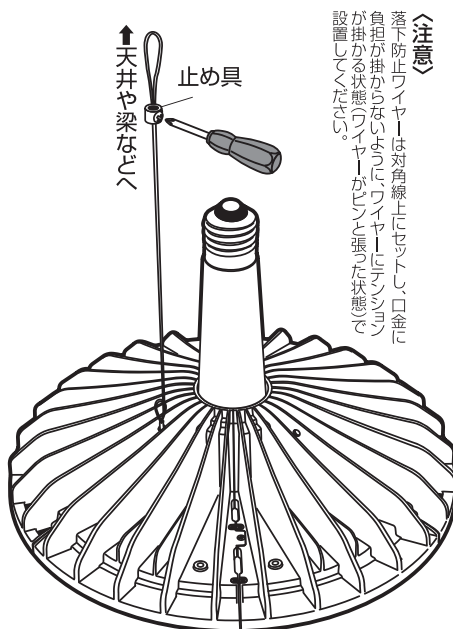
300±20
34
39
4-R2
244
229
220
直流電源装置
直流電源装置
68

〈二次側〉
SJTW 14AWGx2芯
-V(黒)
+V(赤)
300±20

+V
-V
E39
ソケット
252(250)
82(80)
Φ317

※()内はワイドのサイズです。

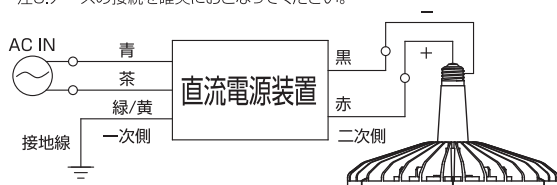
〈注意〉
直流電源装置は、使用環境温度範囲をこえた場合、安全装置が作動し消灯します。温度が下がれば復帰しますので、再点灯してください。

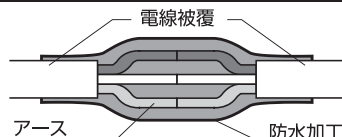
落下防止ワイヤーの取付方法

下図にように天井や梁などの頑丈な場所に落下防止ワイヤーを取付け安全対策をおこなってください。また、設置場所は本製品の総質量に耐えられる場所に設置してください。

※取付例は推奨の取付方法です。取付け場所や環境にあった設置をしてください。

取付方法

手順1 :取付け前に、必ず主電源OFFを確認してください。
手順2 :下図の結線図に従い、設置配線をしてください。

注1.必ず、付属の直流電源装置を接続してから灯具をセットしてください。
注2.バルブをソケットに取付ける際は、力が入りやすい形状になっているため、締めすぎると先端部が変形したり、脱落するおそれがあるので注意してください。
注3.電源の出力、入力の方向をよくご確認ください。
注4.器具の電源の二次側のプラス極マイナス極に注意してください。
注5.アースの接続を確実におこなってください。

手順3 :完了後、主電源をONにしてください。

電線の防雨・防水・絶縁処理

①配線工事で結線する場合は必ず専門家(有資格者)がおこない、上図のように被覆まで防水加工をおこなってください。
②必ずアースを接続してください。
※資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

使用条件

入力電圧範囲	直流電源装置：90 ～ 305V	使用環境温度	−30℃ ～ 40℃

工事記録表

工　事　名		灯具型式	
工事業者名		直流電源装置型式	
電話番号		取付数量	
工　事　日		使用電圧	
そ　の　他			

《保証規定》

1. 製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。
   保証期間は お買い上げ日より1年間 です。但し、LED器具の電源装置については3年間です。
2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。
   イ. 異常電圧や指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障。
   ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用・取付け場所の移動などの取扱い不注意による故障。
   ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。
   ニ. 施工上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。
   ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化
   ヘ. 本書の提示がない場合。
3. 遠隔地への出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合もあります。
4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。
5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引き取らせていただきます。

※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長期使用の場合は保証期間を6ヶ月とします。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

保証書

商品名	エースディスク200W		保証期間	お買い上げ 年月日より 年 月 日 1年 電源装置については 3年
お客様 ご住所			販売店 店名	
お客様 氏名		電話	販売店 住所	
型式			ロットNo.	

総発売元　日動工業株式会社

備考：●施工者様は取付け完了後、必ずお客様に本製品について説明し、この取扱説明書をお渡しください。
●本製品の改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

2014.11

■お問い合わせは　日動工業株式会社

本社　〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6-47-7　TEL:06-6905-6905 FAX:06-6905-9788